

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER PADA UD. SARANG KNALPOT SEMARANG
DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Aditya Bagus Wijanarko

06.60.0075

**Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang**

2011

Skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER PADA UD. SARANG KNALPOT SEMARANG
DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh:

Aditya Bagus Wijanarko

06.60.0075

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 24 Oktober 2011

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

24 Oktober 2011 skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER PADA UD. SARANG KNALPOT SEMARANG
DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh:

Aditya Bagus Wijanarko

06.60.0075

Tim penguji

A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Prof. Dr. Andreas Lako

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER PADA UD. SARANG KNALPOT SEMARANG DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Benar – benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah – olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 24 Oktober 2011

Yang menyatakan,

Aditya Bagus Wijanarko

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER PADA UD. SARANG KNALPOT SEMARANG DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**. Topik ini dipilih karena sistem informasi akuntansi merupakan sesuatu hal yang sangat penting bagi perusahaan usaha dagang. Untuk memenuhi kebutuhan informasi tersebut maka disusunlah penelitian ini, sehingga nantinya dihasilkan suatu aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dapat memajukan kinerja dalam sistem pencatatan pengolahan informasi tentang pendataan penjualan, persediaan barang usaha dagang tersebut.

Selesaiannya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan teima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
2. Bapak Prof. Dr. Andreas Lako, SE., M.Si. selaku dekan fakultas ekonomi Unika Soegijapranata.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis.
4. Bapak Ronny selaku pemilik UD. Sarang Knalpot Semarang

5. Adhitya Widya Astika orang yang paling aku cinta dan sayangi, yang selalu setia mendukung, mendorong dan membantu dalam penulisan skripsi ini.
6. Koh Agus selaku programmer.
7. Dosen–dosen jurusan akuntansi Unika Soegijapranata yang bersedia meluangkan waktu untuk memberi saran yang membangun.
8. Teman–teman akuntansi'06 Unika dan teman-teman dekatku yang telah ikut mendukung dan membantu penulis.
9. Dan berbagai pihak yang turut membantu dan mendorong dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada skripsi ini, maka penulis mengharapkan segala saran dan kritikan yang bersifat membangun. Penulis juga memohon maaf sebesar – besarnya apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja selama penyusunan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Semarang, 24 Oktober 2011

Peneliti,

Aditya Bagus Wijanarko

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Abstrak	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pikir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Pengertian Sistem.....	6
2.1.2. Pengertian Informasi	7
2.1.3. Analisis Sistem.....	7

2.1.4.1. Langkah-Langkah di Analisis Sistem	9
2.1.4. Kualitas Informasi	9
2.1.4.1. Nilai Informasi	10
2.1.4.2. Sistem Informasi	11
2.1.5. Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.6. Karakteristik Sistem	12
2.1.7. Strategi Pengembangan Sistem	14
2.1.8. Visual Basic	15
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Obyek dan Lokasi Penelitian	15
3.2. Struktur Organisasi	15
3.3. Jenis Data	16
3.4. Sumber Data	17
3.5. Metode Pengumpulan Data	17
3.6. Gambaran Umum Perusahaan	18
3.7. Flowchart	20
3.8. Analisis Sistem	23
BAB IV ANALISIS DAN HASIL	25
4.1. Investigasi Awal	25
4.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem	25
4.2.1. Identifikasi Kebutuhan Informasi	25
4.2.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulka	25
4.3. Perancangan Database	26

4.4. Desain Interface.....	33
BAB V PENUTUP.....	54
5.1. Kesimpulan	54
5.2. Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir.....	5
Gambar 2. Struktur Organisasi UD. Sarang Knapot	16
Gambar 4.1 : Form Log In Awal.....	33
Gambar 4.2 : Form Menu Utama (File Set)	33
Gambar 4.3 : Form Data Log In.....	34
Gambar 4.4 : Form Update Harga Jual	35
Gambar 4.5 : Form Service	35
Gambar 4.6 : Form Data Akun.....	36
Gambar 4.7 : Form Neraca Awal	37
Gambar 4.8 : Form Persediaan Awal	38
Gambar 4.9 : Form Menu Utama (Data).....	39
Gambar 4.10 : Form Data Barang.....	40
Gambar 4.11 : Form Data Supplier.....	41
Gambar 4.12 : Form Menu Utama (Transaksi).....	42
Gambar 4.13 : Form Transaksi Pembelian.....	42
Gambar 4.14 : Form Transaksi Penjualan.....	44
Gambar 4.15 : Form Transaksi Penjualan Service.....	45
Gambar 4.16 : Form Menu Utama (Acc).....	46
Gambar 4.17 : Form Memorial	46
Gambar 4.18 : Form Menu Utama (Laporan)	48
Gambar 4.19 : Form Laporan Persediaan Awal.....	49

Gambar 4.20 : Form Laporan Persediaan	49
Gambar 4.21 : Form Laporan Transaksi Pembelian	50
Gambar 4.22 : Form Laporan Transaksi Pembelian Kombinasi Kolom Pertama.....	50
Gambar 4.23 : Form Laporan Transaksi Pembelian Kombinasi Kolom Kedua (Daftar No Nota).....	51
Gambar 4.24 : Form Detail Transaksi Pembelian Kombinasi Kolom Kedua (Daftar Supplier).....	51
Gambar 4.25 : Form Laporan Transaksi Penjualan Kombinasi Kolom Kedua (Daftar Barang).....	51
Gambar 4.26 : Form Detail Transaksi Pembelian.....	52
Gambar 4.27 : Form Laporan Transaksi Penjualan	52
Gambar 4.28 : Form Laporan Transaksi Penjualan Kombinasi Kolom Pertama.....	53
Gambar 4.29 : Form Laporan Transaksi Penjualan Kombinasi Kolom Kedua (Daftar No Penjualan).....	53
Gambar 4.30 : Form Laporan Transaksi Penjualan Kombinasi Kolom Kedua (Daftar Barang).....	53
Gambar 4.31 : Form Detail Transaksi Penjualan	54
Gambar 4.32 : Form Laporan Jurnal Umum.....	54
Gambar 4.33 : Form Laporan Laba Rugi.....	55
Gambar 4.34 : Form Laporan Neraca	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Tabel Data Login	27
Tabel 4.2 : Tabel Service	27
Tabel 4.3 : Tabel Data Neraca Awal.....	27
Tabel 4.4 : Tabel Data Akun	27
Tabel 4.5 : Tabel Data Barang	28
Tabel 4.6 : Tabel Data Supplier	28
Tabel 4.7 : Tabel Transaksi_Pembelian.....	29
Tabel 4.8 : Tabel Transaksi_PembelianDetail	29
Tabel 4.9 : Tabel Transaksi_Penjualan	29
Tabel 4.10 : Tabel Transaksi_PenjualanDetail	30
Tabel 4.11 : Tabel Transaksi_Penjualan Service	30
Tabel 4.12 : Tabel Jurnal Memorial	30
Tabel 4.13 : Tabel Jurnal Umum	31
Tabel 4.14 : Tabel Laporan_Persediaan Awal	31
Tabel 4.15 : Tabel Laporan_Persediaan.....	31
Tabel 4.16 : Tabel Laporan_Laba Rugi	32
Tabel 4.17 : Tabel Laporan_Neraca.....	32
Tabel 4.18 : Tabel Laporan_Buku Besar	32

ABSTRAK

Informasi merupakan sesuatu hal yang sangat penting bagi setiap orang maupun dalam dunia kerja. Perkembangan teknologi di masa sekarang memberikan dampak perpindahan informasi dari satu pihak ke pihak lain secara cepat. Teknologi dapat menjadi sarana penting untuk terciptanya suatu informasi akuntansi yang terkomputerisasi dan terotomatis, sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat, akurat dan up to date. UD. Sarang Knalpot yang berlokasi di Jl. Jend. Sudirman 134 Semarang. Berdiri sejak Juni 1989, usaha dagang ini bergerak dalam bidang perbaikan knalpot, *spooring*, *balancing*, *onderstel* dan pergantian oli. Usaha dagang ini ingin mengembangkan pengolahan informasi tentang pendataan penjualan, persediaan barang yang selama ini dilakukan secara manual sehingga sering kali timbul permasalahan dimana yang sering terjadi adalah adanya selisih pemasukan dengan produk yang dijual terlebih lagi dengan jam buka yang hanya tutup saat hari raya maka perlu adanya suatu sistem penyelesaian yang praktis dalam wujud pemograman dengan aplikasinya yang melibatkan suatu basis data yang memudahkan operasional usaha. Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) untuk menghasilkan suatu prototype sistem yang sesuai dengan kegiatan UD. Sarang Knalpot, prototype tersebut diharapkan dapat diaplikasikan untuk menunjang kegiatan UD. Sarang Knalpot, terutama berkaitan dengan pengolahan informasi tentang pendataan penjualan, persediaan barang. Untuk membuat prototype tersebut, penulis menggunakan bantuan aplikasi *Microsoft visual basic 6.0* dan *Microsoft Office Access*.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, Rapid Application Development.